Природные ресурсы



Цель занятия:

- **Сформировать понятие «ресурсообеспеченность» территорий.**
- **Раскрыть основные закономерности размещения природных ресурсов.**
- **Научиться давать оценку обеспеченности мира и отдельных регионов различными видами природных ресурсов**

Мы узнаем:

- **Классификацию природных ресурсов и понятие ресурсообеспеченности;**
- **Земельные ресурсы: два противоположных процесса;**
- **Минеральные ресурсы. Достаточно ли их?**
- **Водные ресурсы суши: проблемы пресной воды;**
- **Ресурсы Мирового океана: океан «болен».**

Что есть что

М называется все, что может использоваться для производства тех или иных благ.

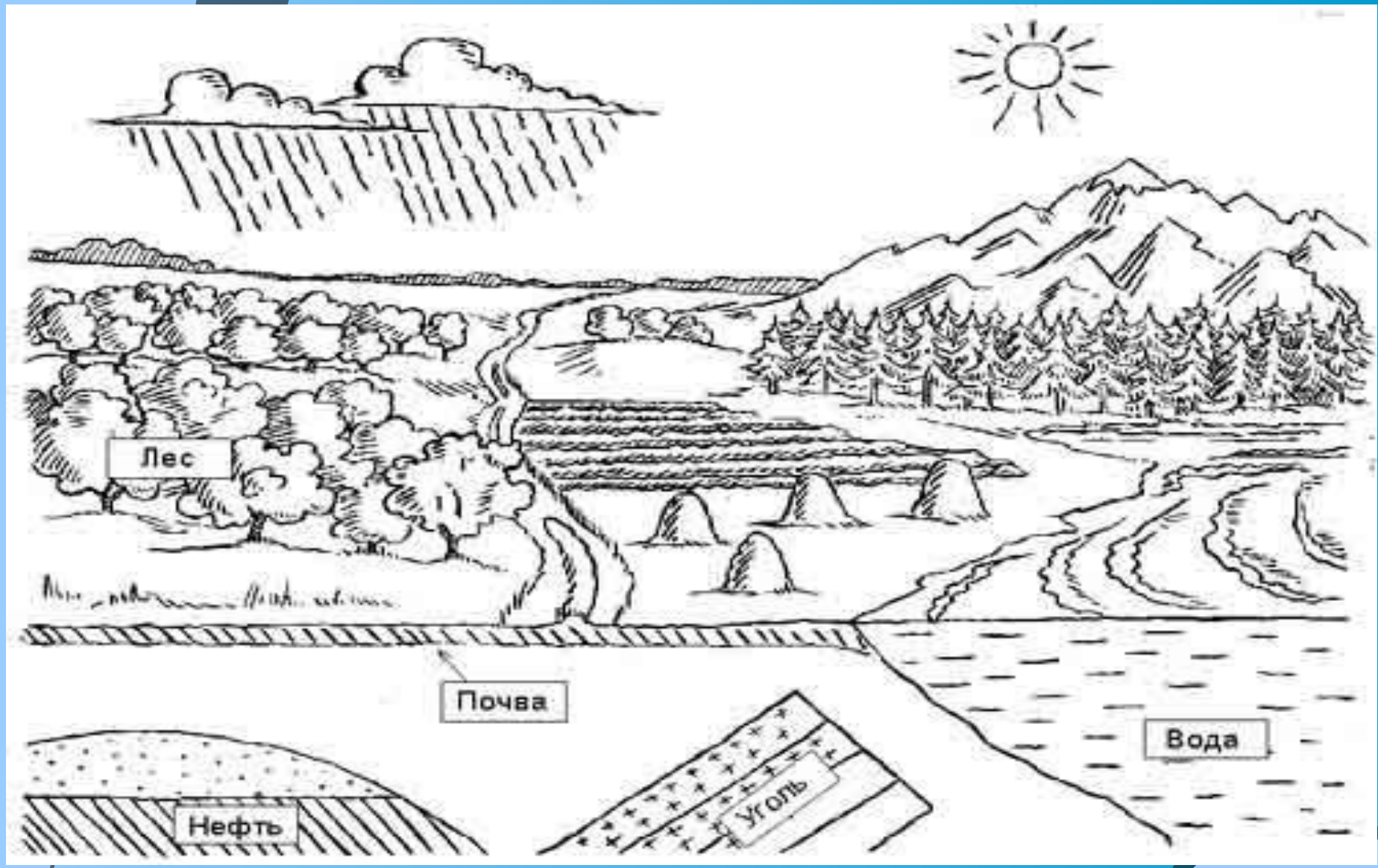


- Слово ресурс с французского означает "источник, запас чего-либо".

Что есть что

- **Главное свойство природных ресурсов –** ***расходуемость*** (т.е. запасы имеют определенную величину) и возможность изъятия из природной среды.

Природные ресурсы

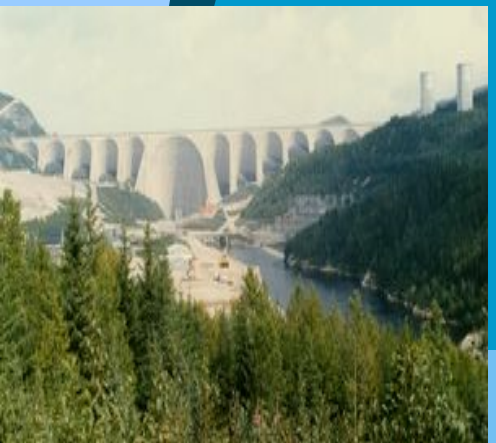


Использование природных ресурсов



- как **непосредственные предметы потребления** (питьевая вода, кислород воздуха, употребляемые в пишу растения и животные и др.);
- как **средства труда**, с помощью которых осуществляется общественное производство (земля, водные ресурсы и др.);
- как **предметы труда**, из которых производятся все изделия (минералы, древесина и др.);
- как **источники энергии** (горючие ископаемые, гидроэнергия, энергия ветра и др.).





По принципу исчерпаемости и возобновимости:



По принципу используемости человеком в настоящее время:

- **Реальные** природные ресурсы используются человеком в производственной деятельности.
- **Потенциальные** природные ресурсы в настоящее время не используются человеком вообще, либо используются в недостаточной степени (энергия Солнца, морских приливов, ветра и др.).

По происхождению:

- Полезные ископаемые (минеральные ресурсы);
- Климатические ресурсы;
- Водные;
- Земельные (почвенные);
- Биологические;
- Ресурсы Мирового океана.

По применению:

- **Для промышленности:**
  - *Топливно-энергетические;*
  - *Металлургические;*
  - *Химическое и прочее сырьё.*
- **Для сельского хозяйства:**
  - *Земельные;*
  - *Почвенные;*
  - *Агроклиматические.*
- **Для отдыха и туризма:**
  - *Рекреационные ресурсы.*

Ресурсообеспеченность

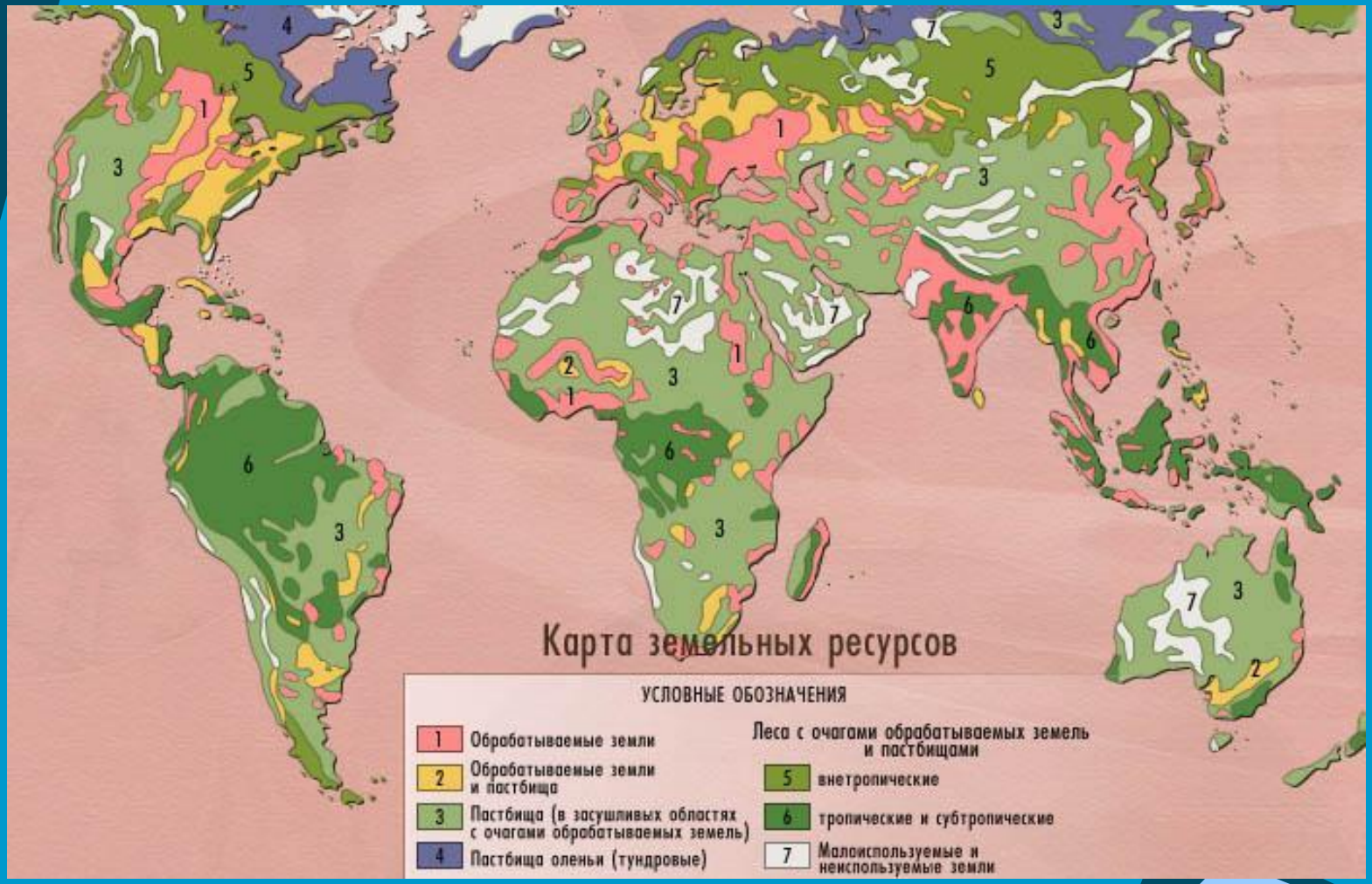
- **Ресурсообеспеченность** – это соотношение между величиной природных ресурсов и размерами их использования. *Она измеряется либо количеством лет, на которое должно хватить данного ресурса, либо его запасами из расчёта на душу населения.*

- На показатель ресурсообеспеченности влияют:

1. Богатство или бедность территории природными ресурсами;
2. Масштабы их извлечения (потребления).

Россия, США, Китай, Индия, Бразилия, Австралия – эти государства обеспечены практически всеми природными ресурсами.

Земельные ресурсы мира



Минеральные ресурсы. Достаточно ли их?

Сегодня к ногам человечества
Сложена вся таблица Менделеева
Акад. А.Е.Ферсман

Особенности всех видов минеральных ресурсов – их невозобновимость, хотя их образование происходит непрерывно.

Фильм

Спасибо за внимание!

